

Auszug	Zoll cm	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
Gewicht	lbs	10,2	15,2	20,3	25,4	30,5	35,6	40,6	45,7	50,8	55,9	61,0	66,0	71,1	76,2	81,3
Zugkraft (M _{IMP})	N	0,0	31,1	48,9	84,4	137,8	168,9	204,4	235,5	280,0	315,5	351,1	395,5	444,4	488,8	542,2
Gesp. Energie	J	0,0	0,8	2,8	6,2	11,9	19,6	29,1	40,3	53,4	68,5	85,4	104,4	125,7	149,4	175,6
Zunahme	lbs/in	3,5	2,0	4,0	6,0	3,5	4,0	3,5	5,0	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,0	
	J/in	0,0	0,1	0,4	0,6	1,0	1,4	1,8	2,2	2,1	3,1	3,6	4,0	4,5	5,0	5,5

Diese Werte eintragen!
Rest wird berechnet.

1 lbs = 0,453 kg

$F_{SI} [N] = M_{SI} \cdot g = M_{IMP} \times 0,453 \text{ kg/lbs} \times 9,81 \text{ m/s}^2$

$$E_{\text{Bogen}} = d \cdot (F_1 + \dots + F_n - \frac{1}{2} F_n)$$

